FrSky V8 de 2,4 GHz Sistema de Control de Radio
Manual de Instrucciones para V8HT

Gracias por la compra de nuestro radio de 2,4 GHz RF FrSky sistema de trasmisión de radio. Con el fin de aprovechar plenamente el potencial de rendimiento de este sistema, por favor, lea detenidamente el manual de instrucción y configurar los dispositivos como se describe a continuación.

1. Características principales.

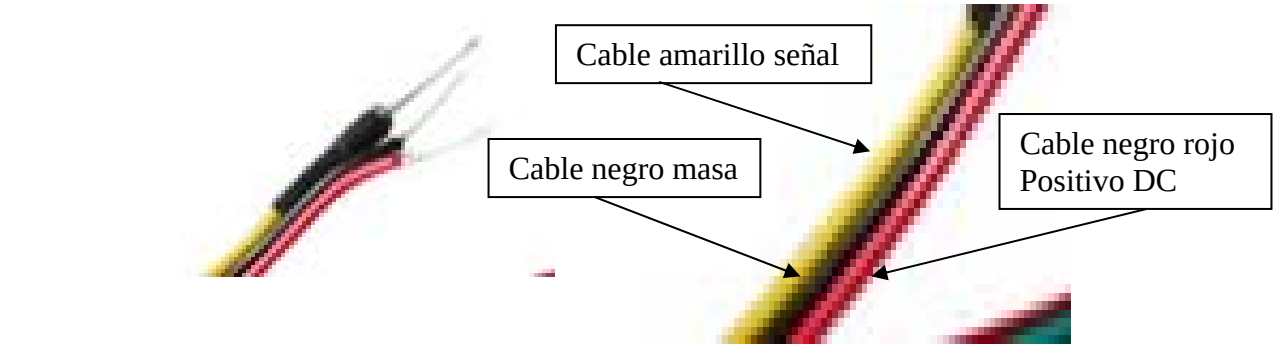
- avanzada tecnología de desplazamiento continuo del canal (ACCST), agilidad de frecuencia robusto.
- Fácil de sincronizar y muy rápido acoplamiento.
- Los tiempos excelentes reiniciar el sistema.
- Las verdaderas antenas de diversidad.
- Todos los canales son muy eficaces y fáciles de instalar a prueba de fallos.
- Sensible y sólida como una roca en el rendimiento.
- Servo Muy suave movimiento.

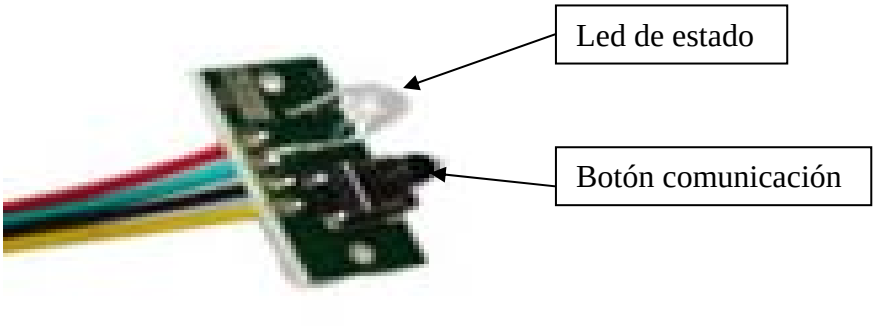
2. Especificaciones del transmisor del módulo

Tamaño: 43mm x 34mm x 7mm.
Voltaje Rango de funcionamiento: 6.0V-13.0V.
Corriente de funcionamiento: 50 mA.
Potencia de salida: 60mW.
Resolución: 3072.

3. Instalación y operación del proceso

3.1. Proceso de instalación:





1. Abra el transmisor, encontrar la línea de alimentación de la batería, la línea de señal PPM, y GND.
2. Tome el orden, de soldadura de la línea de señal de PPM (Cable amarillo), la batería línea de alimentación (Cable rojo), toma de tierra (Cable negro) para el módulo de la transmisión de bricolaje, para más información vea las imágenes superiores.
3. Taladre cuatro agujeros en el transmisor, dos orificios en ambos lados se han diseñado para el tornillo, la instalación, otros por el color verde / LED rojo y el botón como se muestra en la imagen superior.
4. Conecte el conector de la antena en el puerto a bordo del transmisor.
5. Haga un agujero para el conector de la antena en el espacio adecuado en el transmisor. 7 mm de diámetro es adecuado.
6. Fijar la antena del transmisor en el conector. Gire la potencia del transmisor y compruebe el indicador de alimentación. LED es normalmente la luz naranja / rojo intermitente

3.2 Instrucciones del transmisor receptor y el programa de instalación.

a) Dé vuelta a su transmisor y póngalo en el modo PPM, y luego apague el TX.
b) Encienda el transmisor, mientras que mantiene presionado el botón de programación. Suéltalo unos segundos más tarde. El LED rojo en el módulo transmisor parpadeará, indicando que el TRANSMISOR está listo para unirse a los receptores.

c) Conectar la batería al receptor, mientras que manteniendo pulsado el botón del receptor. El LED del receptor parpadeará, indicando que el proceso de unión se ha completado. Apague el receptor y el transmisor.
d) Encender el transmisor. Conectar la batería al receptor cuando NARANJA / ROJO LED en el TX está activada. El LED del receptor indicará que el receptor está recibiendo comandos desde el transmisor. En pocos segundos, el sistema está listo para trabajar (se establece la comunicación).

Después de los pasos anteriores se han completado, tanto en el transmisor y el receptor está listo para ser utilizado. Emparejado sólo es necesario establecer Un nuevo vínculo (como el receptor nuevo o adicional o módulo transmisor). De lo contrario, vaya al paso (d). Para controlar múltiples receptores, cada receptor debe ser programado con el transmisor en el estado de unión (paso b). Después de todos los receptores están emparejados, apague el transmisor.

3.3 Rango de comprobar:

Importante: Para un funcionamiento seguro, es necesario llevar a cabo antes del vuelo una prueba de alcance.
Precaución: No debe ser utilizado durante el vuelo la unidad zonas de vallas metálicas, edificios de hormigón, o hileras de árboles. Si lo hace, puede experimentar interferencias inesperadas.

Realizar una prueba de alcance de la siguiente manera (Nota: esto se hace con el receptor instalado en el modelo):

Coloque el modelo por lo menos dos pies (60 cm) por encima no sea de metal de tierra contaminada, por ejemplo un banco de madera.

Coloque la antena del receptor en posición horizontal. No permita que la antena toque el suelo.

Coloque la antena del transmisor en una posición vertical. Encienda el transmisor y el receptor, a continuación, pulse la tecla "F / S Rango" el botón del transmisor durante 4 segundos, el LED rojo del módulo transmisor cambiará a verde, el poder del módulo transmisor se reduce a AB. 1/1.000 del valor nominal, y la distancia efectiva se reducirá a ab. 1/30 th de el valor normal, por lo que la distancia efectiva se reducirá a poco más de 30 metros. Aléjate de la modelo, mientras que al mismo tiempo el funcionamiento de los controles en el transmisor. ¿Tienes una postura asistente para confirmar que todos los controles son completamente operativos y correctamente. Usted debe ser capaz de caminar ab.30m del receptor sin perder el control. Pulse el botón "Rango F / S" de nuevo para salir del estado de rango de verificación.

3.4 Indicador de la pérdida.

En algunas circunstancias especiales, tales como una fuerte interferencia, la señal puede perderse.
Cuando la señal perdida en un corto período, el receptor sigue para intentar buscar al transmisor, al mismo tiempo, mantiene el último comando desde el transmisor, hasta que un nuevo comando se recibe.
A prueba de fallos: Nuestros receptores compatibles con la función a prueba de fallos para todos los canales.
Cuando el receptor está conectado a la TX, ajuste la palanca a la posición a prueba de fallos apropiada, pulse brevemente la "F / S Rango" el botón del receptor, el LED verde del receptor parpadeará dos veces, la posición de seguridad que se recuerda en caso de fallo.
Si usted no necesita la función a prueba de fallos más, realice un nuevo enlazamiento del receptor.

Atención: la distancia Control se ve afectado por el medio ambiente. Por favor, prueba que en un campo abierto, lejos de cualquier obstáculo. La distancia de control en el aire es mayor que en el suelo. Nuestra gama de control se basa en una prueba en tierra.
Esperamos que disfrute de nuestros productos de 2,4 GHz. Ellos han sido diseñados y producidos utilizando el más alto control de calidad de las medidas disponibles. Si usted tiene alguna pregunta no dude en contactar con nosotros.

Declaración de la FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización legal para operar el equipo.
NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de los siguientes Medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio / TV para obtener

ayuda.
Radiación de la FCC Declaración de exposición a este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
Este equipo debe ser instalado y operado a distancia mínima de 20cm entre el radiador y el cuerpo.
CE en el que los países donde el producto puede ser utilizado libremente: Alemania, Reino Unido, Italia, España, Bélgica, Países Bajos, Portugal, Grecia, Irlanda, Dinamarca, Luxemburgo, Austria, Finlandia, Suecia, Noruega y Islandia.

Francia: excepto el canal 10 a la 13, la ley prohíbe el uso de otros canales.

http://www.frsky-rc.com/index.asp